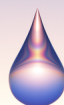


# Filtre bobiné en polyester et fibre de verre BOBINO

Garantie  
**10 ans**  
Sur la cuve



## De 17 à 282m<sup>3</sup>/h en 1M ou 1M20 de hauteur



**BOBINO 1M**

**BOBINO 1M20**

Filtre bobiné en polyester et fibre de verre permettant une protection totale contre la corrosion et résistant à l'eau salée.

- Mise à l'épreuve pression hydraulique 1.5 fois la pression maximum admissible.
- Équipé d'une façade de manomètres, de purges d'air et d'eau manuelles et d'un bouchon de vidange.
- Connexions adaptées aux différentes vitesses de filtration.
- Couvercle supérieur de Ø400mm.
- Composants internes en plastique inaltérable (PVC et polypropylène).
- Visserie en inox AISI 316 et joints en EPDM.

- Bras collecteurs avec rainures de 0.3mm pour pression de travail 2.5 ou 4 bars.
- Hauteur filtrante de 1,0m ou 1,2m .
- Pression maximale de travail de 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Température maximale de travail de 50°C.

### Options

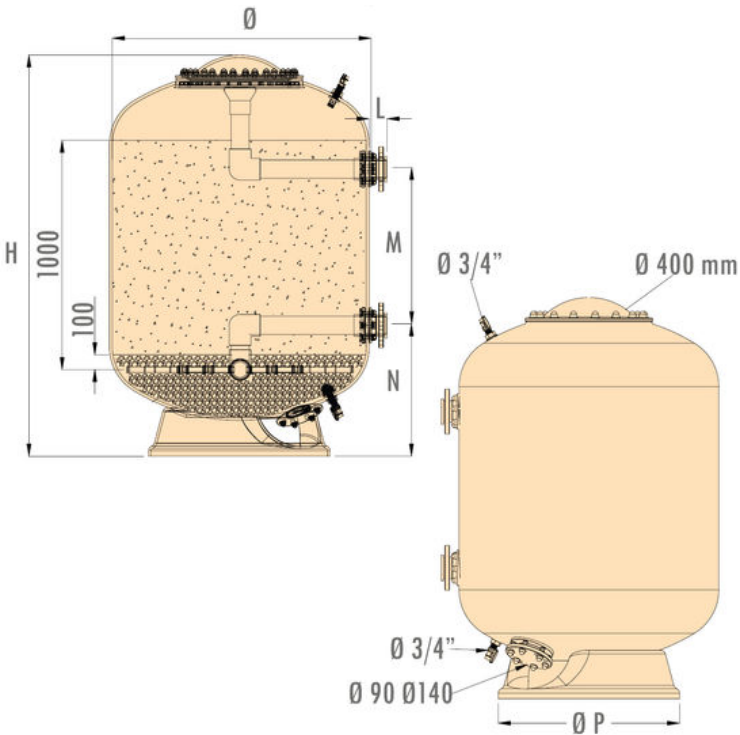
- Pression maximale de travail de 4.0Kg/cm<sup>2</sup> .
- Filtres conformes à la norme DIN 19605/19643.
- Fabrication de hauteurs spéciales sur demande.

CARACTÉRISTIQUES BOBINO 1M

| Code      | Ø    | Vitesse de filtration | Connexions |        | Débit   | Piscine   |           |           |
|-----------|------|-----------------------|------------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|
|           | mm   | m³/h/m²               | mm         | pouces | m³/h    | m³ (4h)   | m³ (6h)   | m³ (8h)   |
| FB02P1051 | 1050 | 20                    | 63         | 2"     | 17      | 68        | 102       | 136       |
| FB02P1052 |      | 30 - 40               | 75         | 2 ½"   | 25 - 34 | 100 - 136 | 150 - 204 | 200 - 272 |
| FB02P1053 |      | 50                    | 90         | 3"     | 43      | 172       | 258       | 344       |
| FB02P1201 | 1200 | 20 - 30               | 75         | 2 ½"   | 22 - 33 | 88 - 132  | 132 - 198 | 176 - 264 |
| FB02P1202 |      | 40 - 50               | 90         | 3"     | 45 - 56 | 180 - 224 | 270 - 336 | 360 - 448 |
| FB02P1401 | 1400 | 20                    | 75         | 2 ½"   | 30      | 120       | 180       | 240       |
| FB02P1402 |      | 30                    | 90         | 3"     | 46      | 184       | 276       | 368       |
| FB02P1403 |      | 40 - 50               | 110        | 4"     | 61 - 77 | 244 - 308 | 366 - 462 | 488 - 616 |
| FB02P1601 | 1600 | 20                    | 90         | 3"     | 40      | 160       | 240       | 320       |
| FB02P1602 |      | 30 - 40               | 110        | 4"     | 60 - 80 | 240 - 320 | 360 - 480 | 480 - 640 |
| FB02P1603 |      | 50                    | 125        | 4 ½"   | 100     | 400       | 600       | 800       |
| FB02P1801 | 1800 | 20                    | 90         | 3"     | 50      | 200       | 300       | 400       |
| FB02P1802 |      | 30                    | 110        | 4"     | 76      | 304       | 456       | 608       |
| FB02P1803 |      | 40                    | 125        | 4 ½"   | 101     | 404       | 606       | 808       |
| FB02P1804 |      | 50                    | 140        | 5"     | 125     | 500       | 750       | 1000      |
| FB02P2001 | 2000 | 20                    | 110        | 4"     | 62      | 248       | 372       | 496       |
| FB02P2002 |      | 30                    | 125        | 4 ½"   | 94      | 376       | 564       | 752       |
| FB02P2003 |      | 40                    | 140        | 5"     | 125     | 500       | 750       | 1000      |
| FB02P2004 |      | 50                    | 160        | 6"     | 157     | 628       | 942       | 1256      |
| FB02P2201 | 2200 | 30                    | 140        | 5"     | 114     | 456       | 684       | 912       |
| FB02P2202 |      | 40                    | 160        | 6"     | 152     | 608       | 912       | 1216      |
| FB02P2351 | 2350 | 20                    | 125        | 4 ½"   | 87      | 348       | 522       | 696       |
| FB02P2352 |      | 30                    | 140        | 5"     | 130     | 520       | 780       | 1040      |
| FB02P2353 |      | 40                    | 160        | 6"     | 175     | 700       | 1050      | 1400      |
| FB02P2501 | 2500 | 20                    | 140        | 5"     | 100     | 400       | 600       | 800       |
| FB02P2502 |      | 30                    | 160        | 6"     | 150     | 600       | 900       | 1200      |
| FB02P2503 |      | 40                    | 200        | 7"     | 200     | 800       | 1200      | 1600      |
| FB02P3001 | 3000 | 20                    | 160        | 6"     | 140     | 560       | 840       | 1120      |
| FB02P3002 |      | 30                    | 200        | 7"     | 212     | 848       | 1272      | 1696      |
| FB02P3003 |      | 40                    | 225        | 8"     | 282     | 1128      | 1692      | 2256      |

| Dimensions |      |      |     |      | Masse filtrante* |      | Poids (Kg) |      |            | Volume |
|------------|------|------|-----|------|------------------|------|------------|------|------------|--------|
| Ø          | H    | M    | N   | ØP   | Kg               | Kg   | Brut       | Net  | En service | m³     |
| 1050       | 1640 | 645  | 540 | 755  | 950              | 300  | 130        | 120  | 1850       | 2,45   |
| 1200       | 1780 | 640  | 570 | 940  | 1375             | 300  | 165        | 155  | 2470       | 3,33   |
| 1400       | 1755 | 610  | 585 | 1085 | 1650             | 450  | 213        | 198  | 3200       | 4,76   |
| 1600       | 1835 | 515  | 680 | 1230 | 2150             | 675  | 270        | 255  | 4300       | 6,13   |
| 1800       | 1876 | 465  | 720 | 1370 | 2800             | 750  | 300        | 285  | 5400       | 7,26   |
| 2000       | 2040 | 510  | 790 | 1550 | 3800             | 1050 | 370        | 355  | 7250       | 9,92   |
| 2200       | 2390 | 510  | 950 | 1830 | 4650             | 1900 | 465        | 450  | 11200      | 12,58  |
| 2350       | 2520 | 965  | 600 | 1859 | 5275             | 1800 | 590        | 530  | 12550      | 16,97  |
| 2500       | 2550 | 1080 | 450 | 2000 | 5950             | 2200 | 840        | 780  | 13760      | 19,99  |
| 3000       | 2750 | 1100 | 440 | 2365 | 8600             | 3300 | 1410       | 1350 | 20200      | 28,40  |
| 1050       | 1640 | 645  | 540 | 755  | 950              | 300  | 130        | 120  | 1850       | 2,45   |

\*Masse filtrante recommandée pour les filtres avec bras collecteurs, si option plancher de crépines, nous consulter .

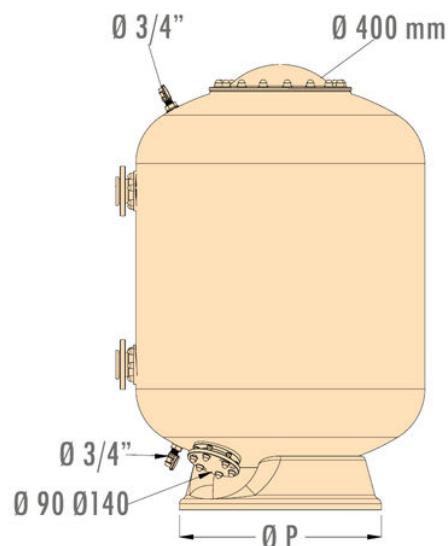
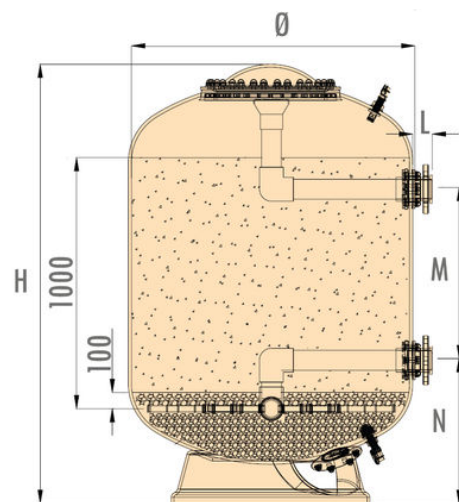


# CARACTÉRISTIQUES BOBINO 1M20

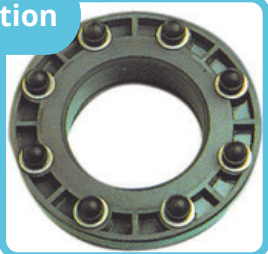
| Code      | Ø    | Vitesse de filtration | Connexions |       |        | Débit | Piscine |         |         |
|-----------|------|-----------------------|------------|-------|--------|-------|---------|---------|---------|
|           | mm   | m³/h/m²               | mm         | DN    | pouces | m³/h  | m³ (4h) | m³ (6h) | m³ (8h) |
| FB02G1051 | 1050 | 30                    | 75         | DN65  | 2 ½"   | 25    | 100     | 150     | 200     |
| FB02G1052 |      | 40                    | 90         | DN80  | 3"     | 34    | 136     | 204     | 272     |
| FB02G1201 | 1200 | 30                    | 75         | DN65  | 2 ½"   | 33    | 132     | 198     | 264     |
| FB02G1202 |      | 40                    | 110        | DN100 | 4"     | 45    | 180     | 270     | 360     |
| FB02G1401 | 1400 | 30                    | 90         | DN80  | 3"     | 46    | 184     | 276     | 368     |
| FB02G1402 |      | 40                    | 125        | DN110 | 4 ½"   | 61    | 244     | 366     | 488     |
| FB02G1601 | 1600 | 30                    | 110        | DN100 | 4"     | 60    | 240     | 360     | 480     |
| FB02G1602 |      | 40                    | 140        | DN125 | 5"     | 80    | 320     | 480     | 640     |
| FB02G1801 | 1800 | 30                    | 125        | DN110 | 4 ½"   | 76    | 304     | 456     | 608     |
| FB02G1802 |      | 40                    | 160        | DN150 | 6"     | 101   | 404     | 606     | 808     |
| FB02G2001 | 2000 | 30                    | 125        | DN110 | 4 ½"   | 94    | 376     | 564     | 752     |
| FB02G2002 |      | 40                    | 160        | DN150 | 6"     | 125   | 500     | 750     | 1000    |
| FB02G2201 | 2200 | 30                    | 140        | DN125 | 5"     | 114   | 456     | 684     | 912     |
| FB02G2202 |      | 40                    | 160        | DN150 | 6"     | 152   | 608     | 912     | 1216    |
| FB02G2351 | 2350 | 30                    | 140        | DN125 | 5"     | 130   | 520     | 780     | 1040    |
| FB02G2352 |      | 40                    | 200        | DN175 | 7"     | 175   | 700     | 1050    | 1400    |
| FB02G2501 | 2500 | 30                    | 160        | DN150 | 6"     | 150   | 600     | 900     | 1200    |
| FB02G2502 |      | 40                    | 225        | DN200 | 8"     | 200   | 800     | 1200    | 1600    |
| FB02G3001 | 3000 | 30                    | 200        | DN175 | 7"     | 212   | 848     | 1272    | 1696    |
| FB02G3002 |      | 40                    | 250        | DN225 | 9"     | 282   | 1128    | 1692    | 2256    |

| Dimensions |      |      |      |      | Masse filtrante* |      | Poids (Kg) |      |            | Volume |
|------------|------|------|------|------|------------------|------|------------|------|------------|--------|
| Ø          | H    | M    | N    | ØP   | Kg               | Kg   | Brut       | Net  | En service | m³     |
| 1050       | 2070 | 940  | 650  | 755  | 1300             | 300  | 217        | 207  | 2450       | 3,22   |
| 1200       | 2080 | 830  | 670  | 940  | 1775             | 350  | 249        | 234  | 3000       | 4,26   |
| 1400       | 2175 | 820  | 680  | 1085 | 2300             | 500  | 309        | 294  | 4300       | 5,70   |
| 1600       | 2310 | 800  | 780  | 1230 | 3000             | 775  | 375        | 360  | 5825       | 7,71   |
| 1800       | 2320 | 790  | 790  | 1370 | 3800             | 850  | 431        | 416  | 7300       | 9,50   |
| 2000       | 2460 | 790  | 790  | 1550 | 4650             | 1150 | 498        | 483  | 9000       | 12,40  |
| 2200       | 2581 | 510  | 950  | 1830 | 5680             | 1900 | 750        | 735  | 12500      | 13,80  |
| 2350       | 2720 | 1065 | 1065 | 1859 | 6300             | 1800 | 701        | 651  | 13750      | 18,32  |
| 2500       | 2750 | 1125 | 1125 | 2000 | 7075             | 1975 | 870        | 820  | 14885      | 20,57  |
| 3000       | 2950 | 1150 | 1150 | 2365 | 10575            | 3850 | 1375       | 1300 | 21615      | 31,02  |

\*Masse filtrante recommandée pour les filtres avec bras collecteurs, si option plancher de crépines, nous consulter .



## Option



| Code     | Désignation                                 |
|----------|---------------------------------------------|
| HULABOB  | Hublot laminé filtre BOBINO                 |
| HUB00135 | Hublot d'observation Ø135mm filtre BOBINO   |
| HUB00200 | Hublot d'observation Ø200mm filtre BOBINO   |
| HUB50300 | Hublot d'observation 50x300mm filtre BOBINO |

### Option



| Code           | Désignation                       | Pour filtres BOBINO    |
|----------------|-----------------------------------|------------------------|
| <b>TRHO400</b> | Trou d'homme Ø400mm filtre BOBINO | Ø1050mm jusqu'à 3000mm |
| <b>TRHO500</b> | Trou d'homme Ø500mm filtre BOBINO | Ø1200mm jusqu'à 3000mm |
| <b>TRHO600</b> | Trou d'homme Ø600mm filtre BOBINO | Ø1800mm jusqu'à 3000mm |

### Trou d'homme en position latérale ou en position supérieure.

Conçu pour être conforme à la norme DIN19605 et pour accéder facilement dans le filtre pour les travaux de maintenance. La bouche est en polyester renforcé avec fibre de verre et possède un couvercle concave également en polyester renforcé. Les vis peuvent s'extraire pour les trous d'hommes de Ø500mm et 600mm. L'assemblage avec le filtre s'effectue par laminage intérieur et doit être installé uniquement en usine ou sur le chantier par un personnel qualifié.

### Option



| Code            | Désignation                                | Ø du filtre BOBINO (mm) |
|-----------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| <b>PLCR1050</b> | Plancher de crépines Ø1050mm filtre BOBINO | 1050                    |
| <b>PLCR1200</b> | Plancher de crépines Ø1200mm filtre BOBINO | 1200                    |
| <b>PLCR1400</b> | Plancher de crépines Ø1400mm filtre BOBINO | 1400                    |
| <b>PLCR1600</b> | Plancher de crépines Ø1600mm filtre BOBINO | 1600                    |
| <b>PLCR1800</b> | Plancher de crépines Ø1800mm filtre BOBINO | 1800                    |
| <b>PLCR2000</b> | Plancher de crépines Ø2000mm filtre BOBINO | 2000                    |
| <b>PLCR2200</b> | Plancher de crépines Ø2200mm filtre BOBINO | 2200                    |
| <b>PLCR2350</b> | Plancher de crépines Ø2350mm filtre BOBINO | 2350                    |
| <b>PLCR2500</b> | Plancher de crépines Ø2500mm filtre BOBINO | 2500                    |
| <b>PLCR3000</b> | Plancher de crépines Ø3000mm filtre BOBINO | 3000                    |

### Plancher de crépines.

Avantages d'un plancher de crépines par rapport au bras collecteur :

- Aucune zone de stagnation de l'eau car celle-ci est filtrée par le fond.
- Optimisation des lavages de la masse filtrante grâce à une meilleure répartition de l'eau.
- Lavage à l'air possible permettant de limiter l'utilisation d'eau.

Avec un plancher de crépines, il est préférable de prévoir un trou d'homme latéral pour faciliter l'entretien du filtre et du plancher.

## Option



| BATTERIES DE VANNES |        |        |            |             |              |             |             |
|---------------------|--------|--------|------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| Code                | Vannes | Ø (mm) | Poids (Kg) | Volume (m³) | Longueur (m) | Largeur (m) | Hauteur (m) |
| BAVA463             | 4      | 63     | 26         | 0,079       | 0,6          | 0,4         | 0,33        |
| BAVA475             | 4      | 75     | 33         | 0,256       | 0,8          | 0,8         | 0,4         |
| BAVA490             | 4      | 90     | 40         | 0,256       | 0,8          | 0,8         | 0,4         |
| BAVA4110            | 4      | 110    | 62         | 0,256       | 0,8          | 0,8         | 0,4         |
| BAVA4125            | 4      | 125    | 70         | 0,39        | 0,8          | 0,8         | 0,61        |
| BAVA4140            | 4      | 140    | 78         | 0,403       | 0,8          | 0,8         | 0,63        |
| BAVA4160            | 4      | 160    | 84         | 0,853       | 0,85         | 0,85        | 1,18        |
| BAVA4200            | 4      | 200    | 90         | 0,853       | 0,85         | 0,85        | 1,18        |
| BAVA4225            | 4      | 225    | 98         | 0,881       | 0,85         | 0,85        | 1,22        |
| BAVA563             | 5      | 63     | 36         | 0,079       | 0,6          | 0,4         | 0,33        |
| BAVA575             | 5      | 75     | 43         | 0,256       | 0,8          | 0,8         | 0,4         |
| BAVA590             | 5      | 90     | 50         | 0,256       | 0,8          | 0,8         | 0,4         |
| BAVA5110            | 5      | 110    | 72         | 0,256       | 0,8          | 0,8         | 0,4         |
| BAVA5125            | 5      | 125    | 80         | 0,39        | 0,8          | 0,8         | 0,61        |
| BAVA5140            | 5      | 140    | 88         | 0,403       | 0,8          | 0,8         | 0,63        |
| BAVA5160            | 5      | 160    | 94         | 0,853       | 0,85         | 0,85        | 1,18        |
| BAVA5200            | 5      | 200    | 100        | 0,853       | 0,85         | 0,85        | 1,18        |
| BAVA5225            | 5      | 225    | 108        | 0,881       | 0,85         | 0,85        | 1,22        |

### BARRES DE SUPPORT POUR BATTERIE DE VANNES

| Code    | Barre de hauteur (m) | Poids (Kg) | Volume (m³) | Longueur (m) | Largeur (m) | Hauteur (m) |
|---------|----------------------|------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| BASU185 | 1,85                 | 3,8        | 0,003       | 1,86         | 0,04        | 0,04        |
| BASU230 | 2,30                 | 4,5        | 0,004       | 2,31         | 0,04        | 0,04        |
| BASU300 | 3,00                 | 5,9        | 0,005       | 3,01         | 0,04        | 0,04        |

### CAISSONS D'ACCESSOIRES POUR BARRES DE SUPPORT

| Code      | Ø (mm)                                                    | Poids (Kg) | Volume (m³) | Longueur (m) | Largeur (m) | Hauteur (m) |
|-----------|-----------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| CAAC63    | 63                                                        | 1,5        | 0,097       | 0,375        | 0,305       | 0,850       |
| CAAC75    | 75                                                        | 1,5        | 0,097       | 0,375        | 0,305       | 0,850       |
| CAAC90    | 90                                                        | 1,5        | 0,097       | 0,375        | 0,305       | 0,850       |
| CAAC110   | 110                                                       | 1,5        | 0,097       | 0,375        | 0,305       | 0,850       |
| CAAC125   | 125                                                       | 1,5        | 0,097       | 0,375        | 0,305       | 0,850       |
| CAAC140   | 140                                                       | 1,5        | 0,097       | 0,375        | 0,305       | 0,850       |
| CAAC160V4 | 160 (4 vannes)                                            | 1,5        | 0,097       | 0,375        | 0,305       | 0,850       |
| CAAC200V4 | 200 (4 vannes)                                            | 1,5        | 0,097       | 0,375        | 0,305       | 0,850       |
| CAAC225V4 | 225 (4 vannes)                                            | 1,5        | 0,097       | 0,375        | 0,305       | 0,850       |
| CAAC160V5 | 160 (5 vannes)                                            |            |             |              |             |             |
| CAAC200V5 | 200 (5 vannes)                                            |            |             |              |             |             |
| CAAC225V5 | 225 (5 vannes)                                            |            |             |              |             |             |
| CAACBABC  | Boîte avec ancrage pour barre et couverture de protection | 1          | 0,027       | 0,240        | 0,160       | 0,700       |

## BARRES DE SUPPORT POUR BATTERIE DE VANNES

- Pour tous types de filtre à partir du Ø75mm, hauteur réglable, fabriqués avec tube en acier zingué (longueur nécessaire selon le filtre).
- Chaque batterie de vannes requiert 2 barres de support et 2 caissons d'accessoires)

# SPRING WATER

Équipements de piscine  Traitement de l'eau

SPRING WATER / AQUA FOURNITURES

9A Route départementale 936 - La réglisserie - 30190 MOUSSAC

04 66 22 81 84 - [contact@springwater.fr](mailto:contact@springwater.fr)

[www.springwater.fr](http://www.springwater.fr)

Cachet du revendeur